



VHM-hoogrendementboor Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 4,9mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 122398 4,9 |
| GTIN | 4045197426499 |
| Artikelklasse | 12E |

Omschrijving

Uitvoering:

Sterke kern en speciale aanslijping – daardoor snijdende dwarssnijkant met **hoge centreernauwkeurigheid**. **Rechte hoofdsnijkanten** met lichte snijkantafronding en een bijzondere groefvorm maken **korte spanen**.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technische beschrijving

| | |
|---|--------------|
| Voeding f in RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/omw, |
| Spaangroeflengte L_c | 28 mm |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Schachttolerantie | h6 |
| Nominale $\varnothing D_c$ | 4,9 mm |
| Tolerantie nominale \varnothing | m7 |
| Schacht- $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Totale lengte L | 66 mm |
| Norm | DIN 6537 K |
| aanbevolen maximale boordiepte L_2 | 20,7 mm |
| Coating | TiAlN |

| | |
|-------------------|--------------------|
| Snijmateriaal | VHM |
| Uitvoering | 4xD |
| Tophoek | 140 graden |
| Schacht | DIN 6535 HE met h6 |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | blauw |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 140 m/min | N |
| Aluminium > 10% Si | beperkt geschikt | 120 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 80 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 75 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 65 m/min | P |
| Staal < 1100 N/mm ² | beperkt geschikt | 60 m/min | P |
| Staal < 1400 N/mm ² | beperkt geschikt | 35 m/min | P |
| RVS < 900 N/mm ² | geschikt | 35 m/min | M |
| RVS > 900 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | M |
| GG | beperkt geschikt | 70 m/min | K |
| Uni | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| nat minimaal | beperkt geschikt | | |